

Nama : Windi Saputri

Kelas : E

Nim : L200170115

Modul 1

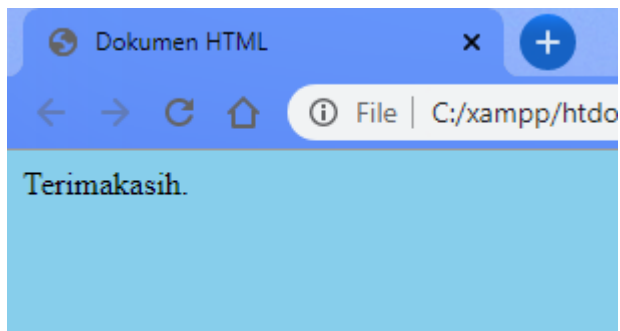
Percobaan

- Document.html

```
<html>
  <head> <title> Dokumen HTML </title>
</head>
  <body bgcolor="skyblue">

    Terima kasih.
  </body>
</html>
```

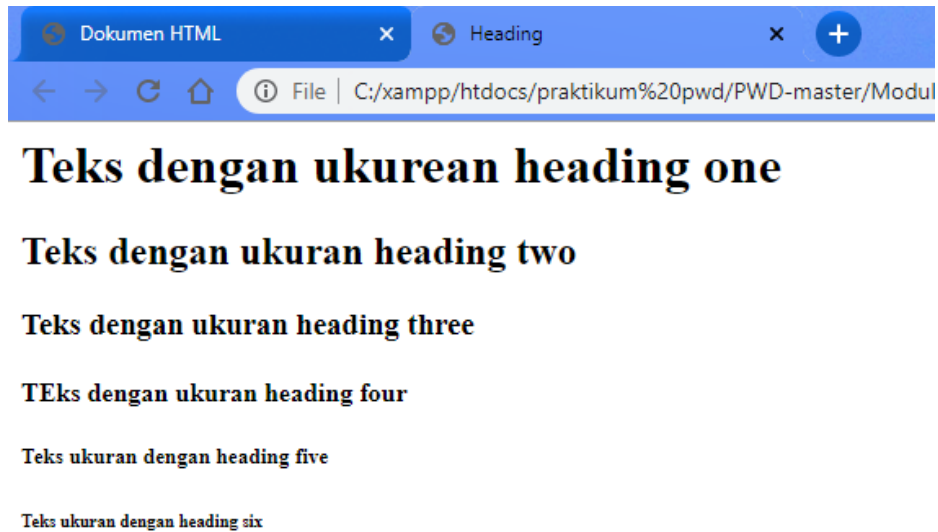
Hasil :



- Heading.html

```
<html>
  <head><title> Heading </title>
</head>
  <body>
    <h1>Teks dengan ukuran heading one</h1>
    <h2>Teks dengan ukuran heading two</h2>
    <h3>Teks dengan ukuran heading three</h3>
    <h4>TEks dengan ukuran heading four</h4>
    <h5>Teks ukuran dengan heading five</h5>
    <h6>Teks ukuran dengan heading six</h6>
  </body>
</html>
```

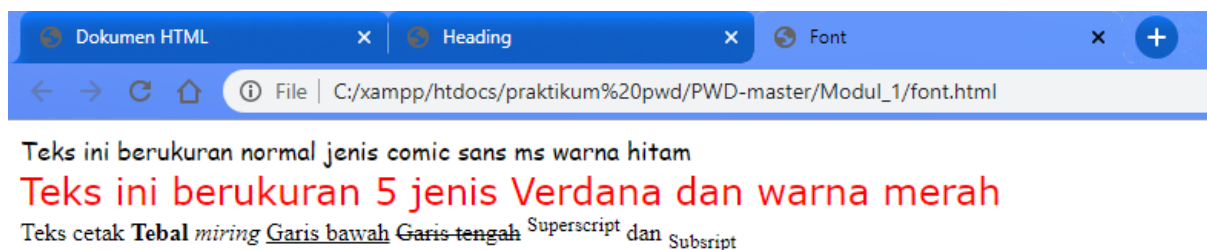
Hasil :



- Font.html

```
<html>
  <head><title>Font</title></head>
  <body>
    <font face='comic sans ms'>
      Teks ini berukuran normal jenis comic sans ms warna hitam
    </font></br>
    <font size='5' face='verdana' color='red'>
      Teks ini berukuran 5 jenis Verdana dan warna merah
    </font></br>
    Teks cetak <b>Tebal</b>
    <i>miring</i>
    <u>Garis bawah</u>
    <strike>Garis tengah</strike>
    <sup>Superscript</sup> dan
    <sub>Subsript</sub>
  </body>
</html>
```

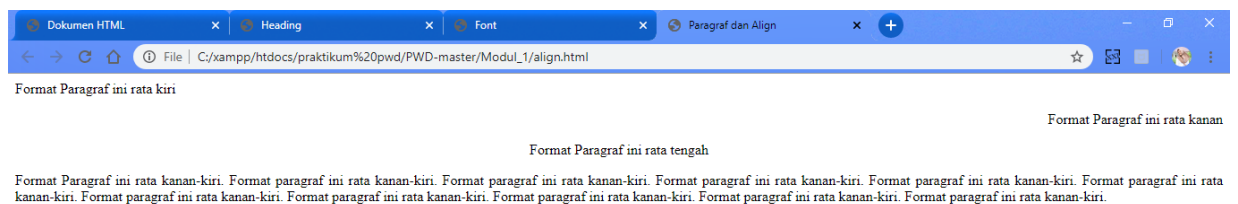
Hasil :



- **Align.html**

```
<html>
  <head>
    <title>Paragraf dan Align</title>
  </head>
  <body>
    <p align='left'>Format Paragraf ini rata kiri</p>
    <p align='right'>Format Paragraf ini rata kanan</p>
    <p align='center'> Format Paragraf ini rata tengah</p>
    <p align='justify'>Format Paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.
      Format paragraf ini rata kanan-kiri.</p>
  </body>
</html>
```

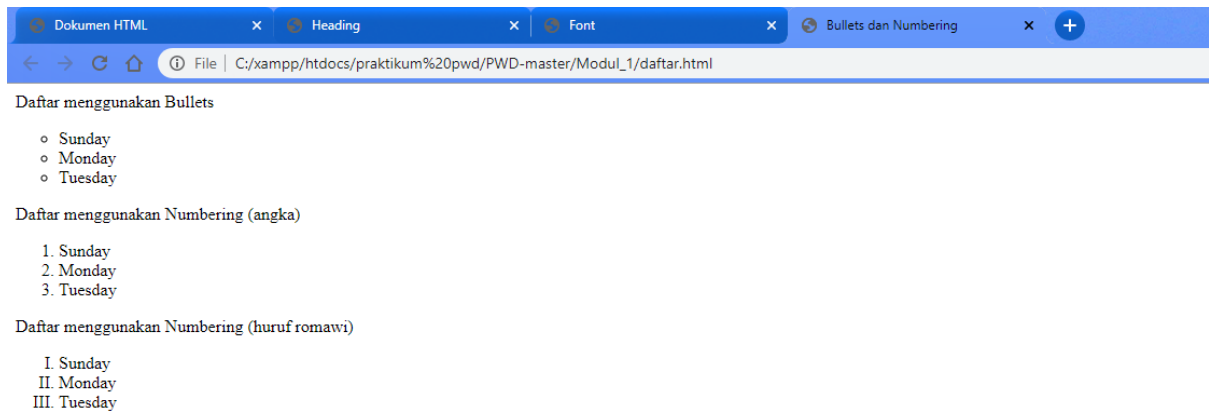
Hasil :



- **Daftar.html**

```
<html>
  <head>
    <title> Bullets dan Numbering</title>
  </head>
  <body>
    <p> Daftar menggunakan Bullets</p>
    <ul type="circle">
      <li>Sunday</li>
      <li>Monday</li>
      <li>Tuesday</li>
    </ul>
    <p> Daftar menggunakan Numbering (angka)</p>
    <ol type="1">
      <li>Sunday</li>
      <li>Monday</li>
      <li>Tuesday</li>
    </ol>
    <p>Daftar menggunakan Numbering (huruf romawi)</p>
    <ol type="I">
      <li>Sunday</li>
      <li>Monday</li>
      <li>Tuesday</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

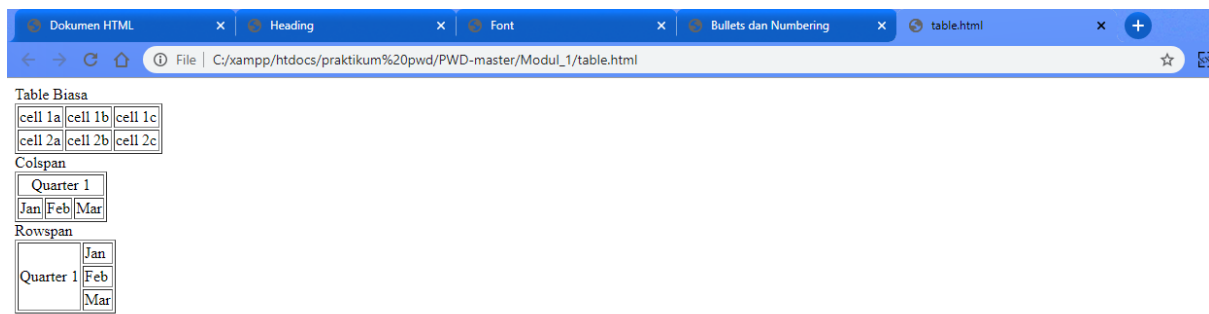
Hasil :



• Table.html

```
<html>
  <head>
    Table Biasa
    <table border="1">
      <tr>
        <td>cell 1a</td>
        <td>cell 1b</td>
        <td>cell 1c</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>cell 2a</td>
        <td>cell 2b</td>
        <td>cell 2c</td>
      </tr>
    </table>
    Colspan
    <table border="1">
      <tr>
        <td colspan="3" align="center">Quarter 1
      </td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td>Jan</td>
        <td>Feb</td>
        <td>Mar</td>
      </table>
    Rowspan
    <table border="1">
      <tr>
        <td rowspan="3" align="center">Quarter 1</td>
        <td>Jan</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Feb</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Mar</td>
      </tr>
    </table>
  </tr>
</table>
</head>
</html>
```

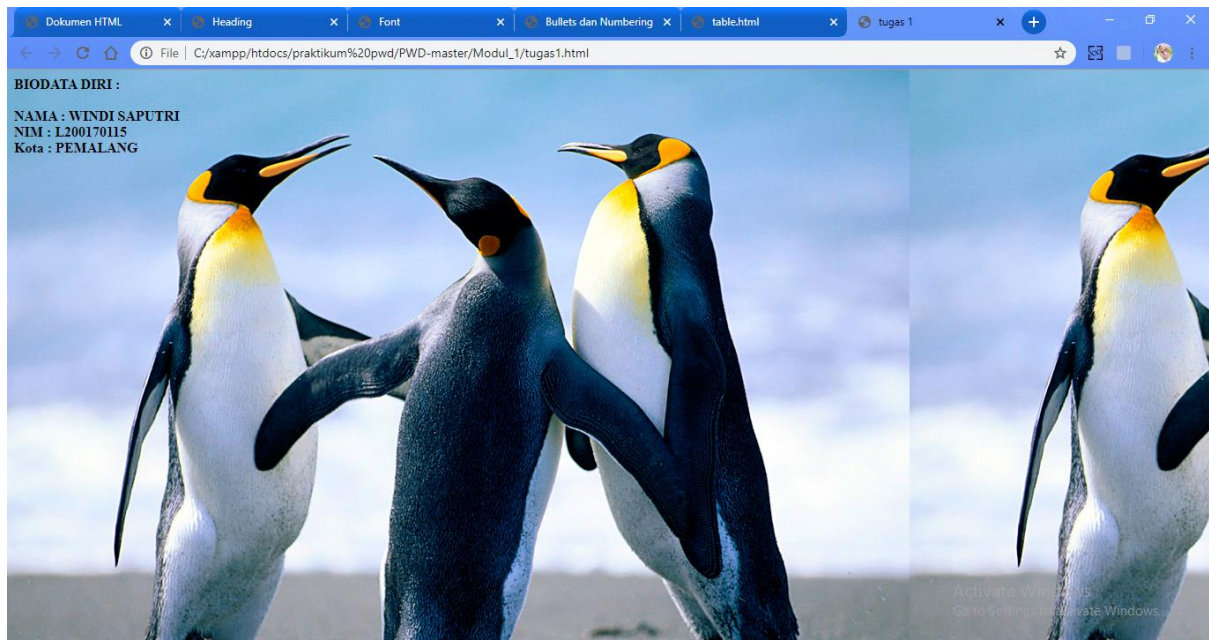
Hasil :



- Tugas1.html

```
<html>
<head>
  <title>tugas 1</title>
</head>
<body background="Penguins.jpg">
  <b>BIODATA DIRI :<br><br>
    NAMA : WINDI SAPUTRI<br>
    NIM : L200170115<br>
    Kota : PEMALANG
  </b>
</body>
</html>
```

Hasil :



- Tugas2

No 2 : Tag HTML dan fungsinya

No	Tag/Atribut	Fungsi
1	Bgcolor='blue'	Memberikan background warna biru
2	<h1>-<h6>	Menunjukan awal dari suatu header/judul dari dokumen HTML
3	...	Mendefinisikan jenis font,warna dan ukuran teks
4	Face='verdana'	Teks berjenis verdana
5	Size='10'	Teks berukuran 10
6	Color='blue'	Teks bewarna biru
7	...	Membuat teks tebal
8	<i>...</i>	Membuat teks miring
9	<u>...</u>	Memberikan garis bawah pada teks
10	<strike>...</strike>	Memberi garis tengah pada teks/mencoret teks
11	^{...}	Memberikan efek superscript pada teks(pangkat)
12	_{...}	Memberikan efek subscript pada teks (penulisan zat kimia)
13	<p>...</p>	Membuat paragraf
14	Align='center'	Rata tengah
15		Membuat gambar
16	Src='gambar.jpg'	Menampilkan gambar
17	Width='100'	Lebar berukuran 100
18	Height='100'	Tinggi berukuran 100
19	Alt='alt'	Deskripsi alternatif untuk menampilkan url
20	...	Untuk membuat daftar tanpa nomor urut (dalam format bullet)
21	...	Untuk membuat nomor daftar urut, bisa berupa angka, huruf atau angka romawi.
22	...	Tag berada di elemen ol dan ul yang berbentuk list
23	Type='circle'	Menghasilkan bentuk lingkaran hitam pada tag ul
24	<table>...</table>	Membuat data yang terdiri dari baris dan kolom
25	<tr>...</tr>	Mendefinikan baris pada tabel
26	<td>...</td>	Terletak pada elemen TR yang berfungsi untuk memasukkan data
27	Border='2px'	Garis tepi pada tabel berukuran 2 pixel
28	Colspan='2'	Menggabungkan 2 kolom
29	Rowspan='2'	Menggabungkan 2 baris
30	</BR>	Memasukkan satu baris putus/enter

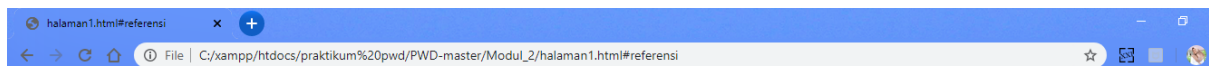
Modul 2

Percobaan :

- **Halaman1.html**

```
<html>  
  <head> HYPERLINK</head>  
  <body>  
    <h1> Ini adalah halaman 1 </h1>  
    <br>  
      untuk pergi ke halaman 2 klik  
      <a href='halaman2.html' target='_top'> Di Sini </a>  
    <br>  
      <a href='http://google.com' target='blank'><img src='google.jpg' width='200' height='50' alt='google'> </a>  
    <br>  
      untuk melihat referensi tentang pemrograman web silahkan klik teks di bawah ini  
:  
    <br>  
      <a href='#referensi'> <b> Lihat referensi tentang pemrograman web</b></a>  
    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>  
    <a name="referensi"><b>Referensi Pemrograman Web</b></a>  
  
    <br>  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
      di sini adalah teks berisi tentang referensi pemrograman web.  
    <br>  
  </body>  
</html>
```

Hasil : *lihat referensi tentang pemrograman web sudah diklik*



untuk pergi ke halaman 2 klik [Di Sini](#)



untuk melihat referensi tentang pemrograman web silahkan klik teks di bawah ini : [Lihat referensi tentang pemrograman web](#)

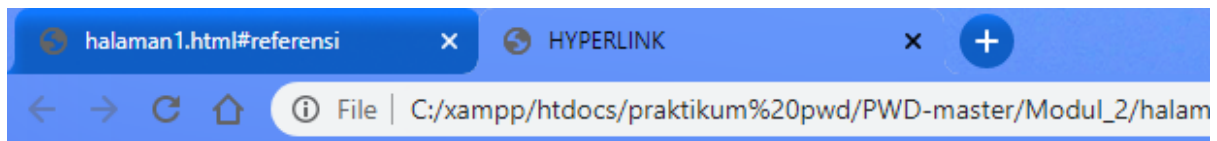
Referensi Pemograman Web

Keterangan Pemograman Web

- **Halaman2.html**

```
<html>
  <head> <title> HYPERLINK </title></head>
  <body>
    <h1> ini adalah halaman 2</h1>
    <br>
    untuk kembali ke halaman 1 silahkan klik di bawah ini: <br>
    <a href='halaman1.html' target='_top'> kembali </a>
  </body>
</html>
```

Hasil :*ketika di klik kembali akan menuju file halaman1.html*



ini adalah halaman 2

untuk kembali ke halaman 1 silahkan klik di bawah ini:
[kembali](#)

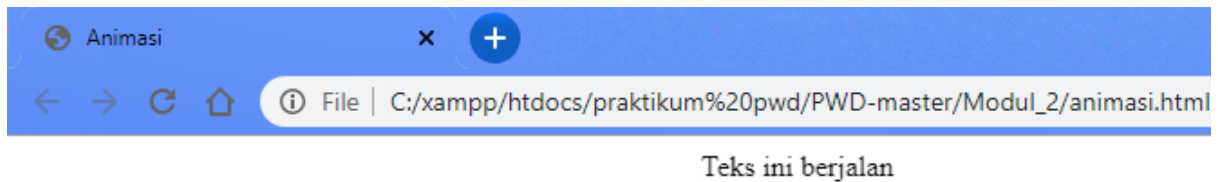
- **Form.html**

```
<html>
  <head>
    <title> FORM </title>
  </head>
  <body>
    <h2 align='center'> <font color='#9966FF'> Free Registration </font> </h2>
    <form action='proses.php' method='post' name='form'>
      <table width='68%' border='0' align='center' cellpadding='0'>
        <tr>
          <td width='15%'> NAMA </td>
          <td width='2%'> : </td>
          <td width='83%'><input name='txtNAMA' type='text' id='txtNAMA'></td>
        </tr>
        <tr>
          <td> Tgl lahir </td>
          <td> : </td>
          <td><input name='txtTgl' type='text' id='txtTgl' size='4' maxlegth='2'>
            /
            <input name='txtBulan' type='text' id='txtBulan' size='4' maxlegth='2'>
            /
            <input name='txtTahun' type='text' id='txtTahun' size='8' maxlegth='2'></td>
          </tr>
        <tr>
          <td> Alamat </td>
          <td> &nbsp; </td>
          <td><textarea name='txtAlamat' cols='40' rows='2' id='txtAlamat'></textarea></td>
        </tr>
        <tr>
          <td> Kota </td>
          <td> : </td>
          <td><input name='txtKota' type='text' id='txtKota'></td>
        </tr>
        <tr>
          <td> Pekerjaan </td>
          <td> : </td>
          <td><select name='cboJob' id='cboJob'><option>Tani</option>
            <option> Nelayan</option>
```


- Animasi.html

```
<html>
  <head><title> Animasi </title></head>
  <body>
    <marquee> Teks ini berjalan </marquee><br>
  </body>
</html>
```

Hasil : *teksnya berjalan*

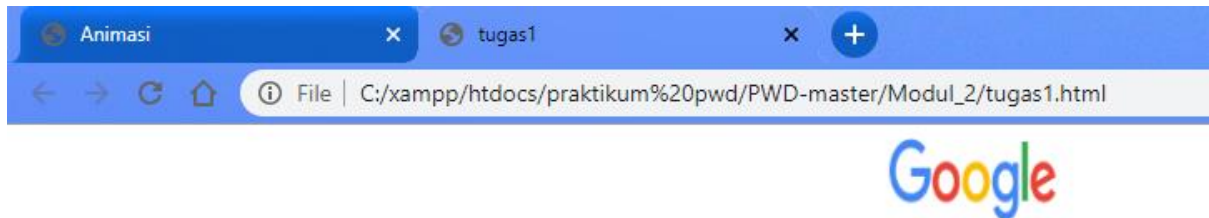


Tugas 1 :

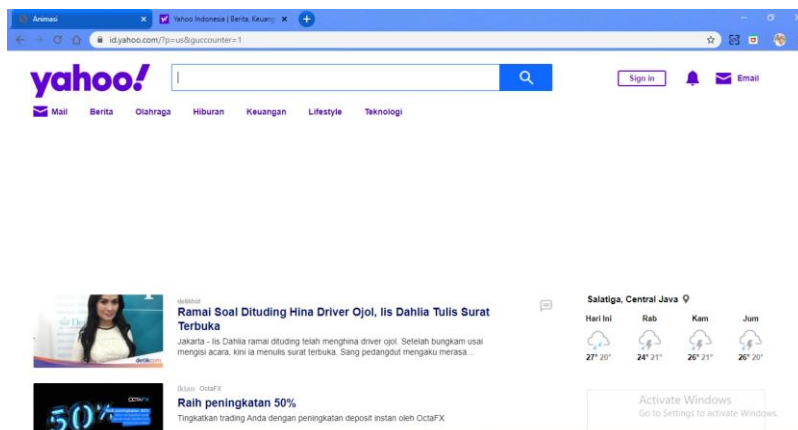
Tugas1.html

```
<html>
  <head>
    <title>tugas1</title>
  <body>
    <marquee><a href="http://www.yahoo.com" target="_top"></a></marquee>
  </body>
</head>
</html>
```

Hasil :



Setelah gambar google di klik :



Tugas 2 :

No	Tag/atribut	Fungsi
1		Membuat link untuk menuju ke halaman 2
2		Membuat link untuk menuju halaman google.com
3		Membuat link untuk menuju referensi tapi masih dalam satu halaman
4	Target="_blank"	Membuat kondisi halaman baru/membuka jendela baru
5	<INPUT type="checkbox">	Membuat inputan checkbox
6	Name="ceksing"	Membuat nama checksing
7	<INPUT type="text">	Membuat inputan text
8	Id="txtKota"	Membuat id 'txtkota'
9	Maxlenght="20"	Mengatur panjang maksimal inputan 20 karakter
10	<TEXTAREA></TEXTAREA>	Membuat komponen inputan text area yang memuat banyak karakter
11	Cols="20"	Mengatur lebar kolom 20
12	 	Geser 1 tab ke kanan
13	<marquee>...</marquee>	Membuat animasi/text bergerak
14	<blink>.....</blink>	Membuat animasi/text berkedip

Modul 3

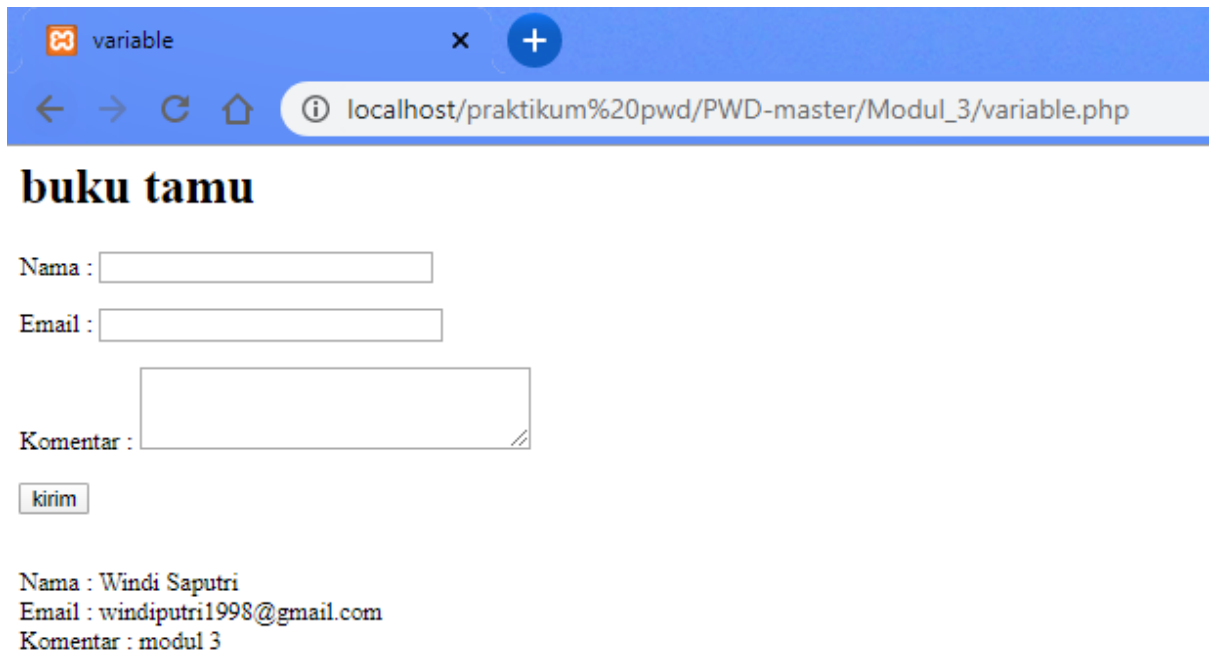
Percobaan

- Variable.php

```
<html>
  <head>
    <title> variable </title>
  </head>
<body>
  <H1> buku tamu </H1>
  <form method="POST" action="variable.php">
    <p> Nama : <input type="text"
      name="nama" size="29"> </p>
    <p> Email : <input type="text" name="email" size="30"></p>
    <p> Komentar : <textarea name="komentar" cols="30" rows="3"></textarea></p>
    <p> <input type="submit" value="kirim"
      name="submit"></p>
  </form>
<?php
error_reporting (E_ALL ^ E_NOTICE);
$nama = $_POST['nama'];
$email = $_POST['email'];
$komentar = $_POST['komentar'];
$submit = $_POST['submit'];

if($submit){
  echo"<br>Nama : $nama";
  echo"<br>Email : $email";
  echo"<br>Komentar : $komentar";
}
?>
</body>
</html>
```

Hasil :



variable

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_3/variable.php

buku tamu

Nama :

Email :

Komentar :

Nama : Windi Saputri
Email : windiputri1998@gmail.com
Komentar : modul 3

- **Kendali.php**

```
<html>
  <head>
    <title> variable </title>
  </head>
  <body>
    <H1> Nilai </H1>
    <form method="POST" action="kendali.php">
      <p> Masukkan Nilai Angka (0-100) : <input type="text" name="nilai" size="3"></p>
      <p> <input type="submit" value="Proses" name="submit"></p>
    </form>
  <?php
    error_reporting (E_ALL ^ E_NOTICE);
    $nilai = $_POST['nilai'];
    $submit = $_POST['submit'];
    if($submit){
      if($nilai==''){
        $huruf="Nilai Kosong atau belum diisi";
      }elseif($nilai<=20){
        $huruf='E';
      }elseif($nilai<=40){
        $huruf='D';
      }elseif($nilai<=60){
        $huruf='C';
      }elseif($nilai<=80){
        $huruf='B';
      }elseif($nilai<=100){
        $huruf='A';
      }else{
        $huruf="Nilai yang dimasukkan salah!";
      }
      echo"Nilai angka adalah $nilai<br>";
      echo"Maka nilai huruf adalah $huruf";
    }
  <?>
</body>
</html>
```

Hasil :

variable x +

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_3/kendali.php

Nilai

Masukkan Nilai Angka (0-100) :

Nilai angka adalah 67
Maka nilai huruf adalah B

- Upload.php

```
<html>
  <head>
    <title> Upload </title>
  </head>
  <body>
    <?php
      error_reporting (E_ALL ^ E_NOTICE);
      $direktori='images/';
      $nama_foto = $_FILES['foto']['name'];
      $size_foto = $_FILES['foto']['size'];
      $tipe_foto = $_FILES['foto']['type'];
      $upload = $direktori.$nama_foto;
      $submit = $_POST['submit'];


      if($submit){
        move_uploaded_file($_FILES["foto"]["tmp_name"],$upload);
        echo"<H3> File Berhasil di Upload</H3>";
        <br><br><img border='0' src='$upload'><br><br>
        <b> Informasi File :</b><br>
        Nama File : $nama_foto<br>
        Ukuran File : $size_foto<br>
        tipe file : $tipe_foto<br>";
      }else{
        ?>
        <form method='POST' enctype='multipart/form-data' action='upload.php'>
        Upload File : <input type='file'
        name='foto' size='20'></br>
        <input type='submit' name='submit' value='UPLOAD'>
        </form>
        <?php
        }
        ?>
      </body>
    </html>
```

Hasil :

Upload x +

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_3/upload.php

File Berhasil di Upload



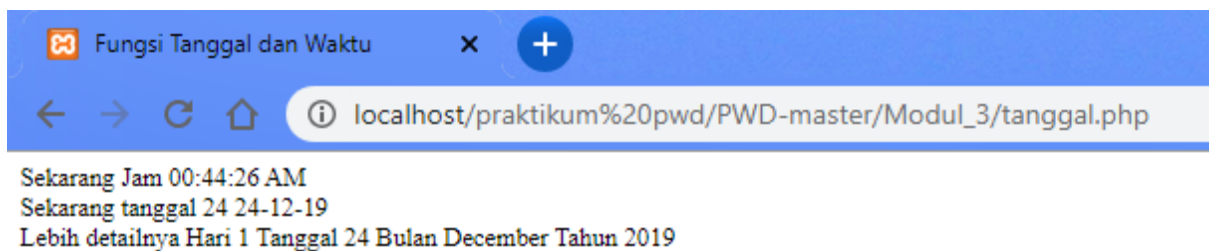
Informasi File :
Nama File : oren.jpg
Ukuran File : 7847
tipe file : image/jpeg

- Tanggal.php

```
<html>
  <head>
    <title> Fungsi Tanggal dan Waktu </title>
  </head>
  <body>
    <?php
      date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
      $jam = date("H:i:s A");
      $waktu = date("d-m-y");
      $hari = date("l");
      $tanggal = date("d");
      $bulan = date("F");
      $tahun = date("Y");

      echo "Sekarang Jam $jam<br>";
      echo "Sekarang tanggal $tanggal $waktu<br>";
      echo "Lebih detailnya Hari $hari Tanggal $tanggal Bulan $bulan Tahun $tahun";
    ?>
  </body>
</html>
```

Hasil :



Tugas

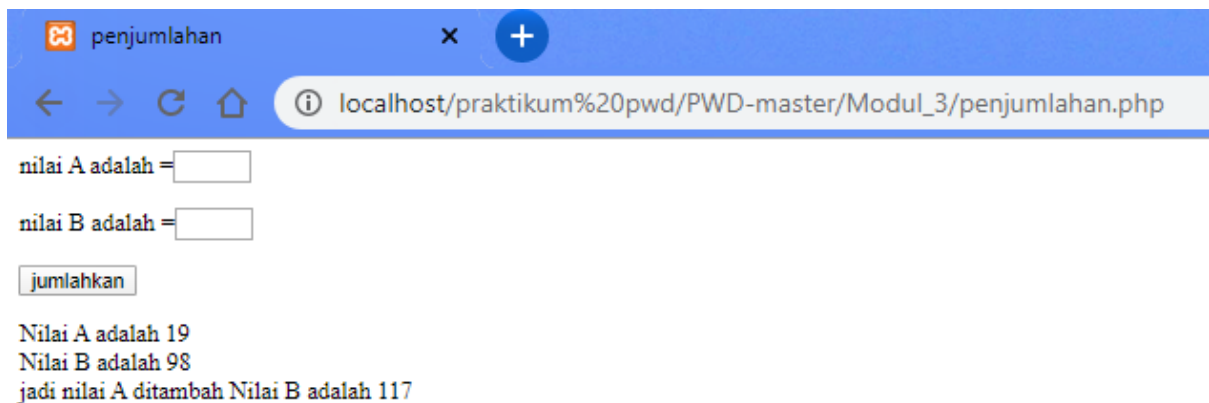
- 1. penjumlahan.php

```
<html>
<head>
<title>penjumlahan</title>
</head>
<body>
<form method="POST" action="">
<p>nilai A adalah =<input type="text" name="A" size="3"></p>
<p>nilai B adalah =<input type="text" name="B" size="3"></p>
<p><input type="submit" name="submit" value="jumlahkan"></p>
</form>
<?php
error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
$A = $_POST['A'];
$B = $_POST['B'];
$submit = $_POST['submit'];

if($submit){
    $jum = $A+$B;
    echo "Nilai A adalah $A<br>Nilai B adalah $B<br> jadi nilai A ditambah Nilai B adalah $jum";
}
?>

</body>
</html>
```

Hasil :



penjumlahan

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_3/penjumlahan.php

nilai A adalah =

nilai B adalah =

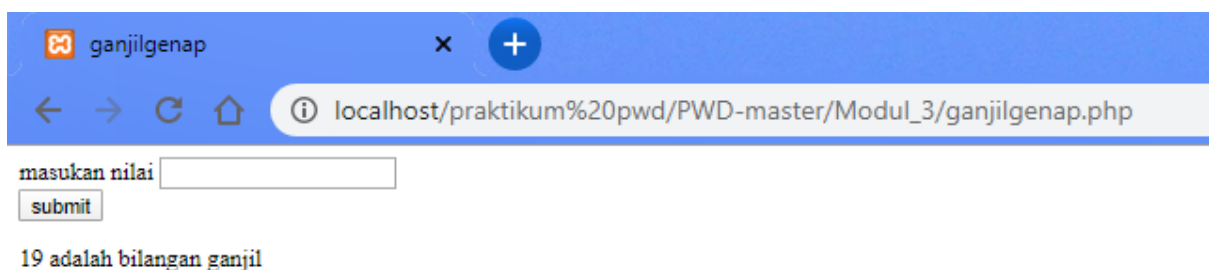
Nilai A adalah 19
Nilai B adalah 98
jadi nilai A ditambah Nilai B adalah 117

- 2. Ganjilgenap.php

```
<html>
<head><title>ganjilgenap</title></head>

<body>
  <form method='post' action='ganjilgenap.php'>
    masukan nilai <input type='number' name='nilai' size='20'></br>
    <input type='submit' name='submit' value='submit'></br>
  </form>
  <?php
  error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
  $nilai = $_POST['nilai'];
  $submit = $_POST['submit'];
  if($submit){
    if($nilai==''){
      echo"nilai tidak boleh kosong";
    }elseif($nilai % 2 == 0){
      echo"$nilai adalah bilangan genap";
    }elseif($nilai % 2 != 0){
      echo"$nilai adalah bilangan ganjil";
    }
  }
  ?>
</body>
</html>
```

Hasil :



ganjilgenap

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_3/ganjilgenap.php

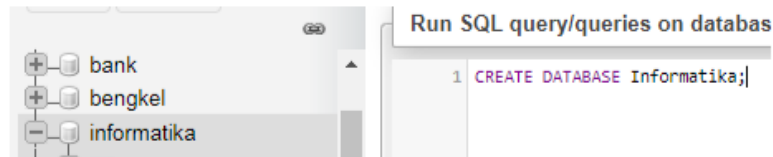
masukan nilai

19 adalah bilangan ganjil

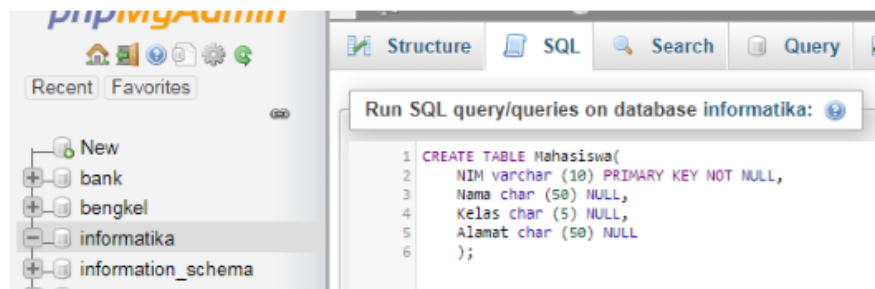
Modul 4

Percobaan 1.

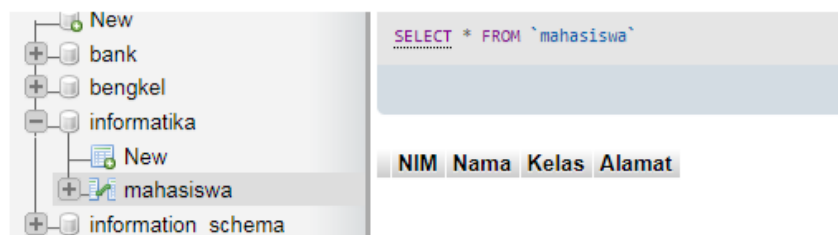
Membuat database "Informatika"



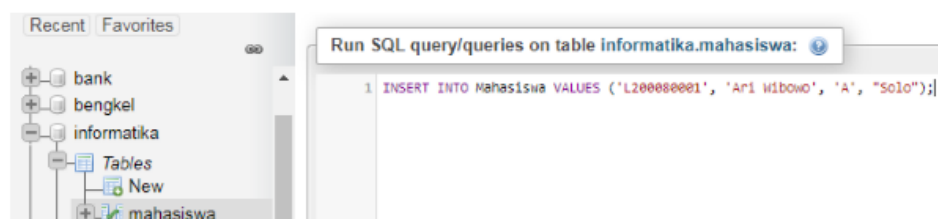
Percobaan 2.



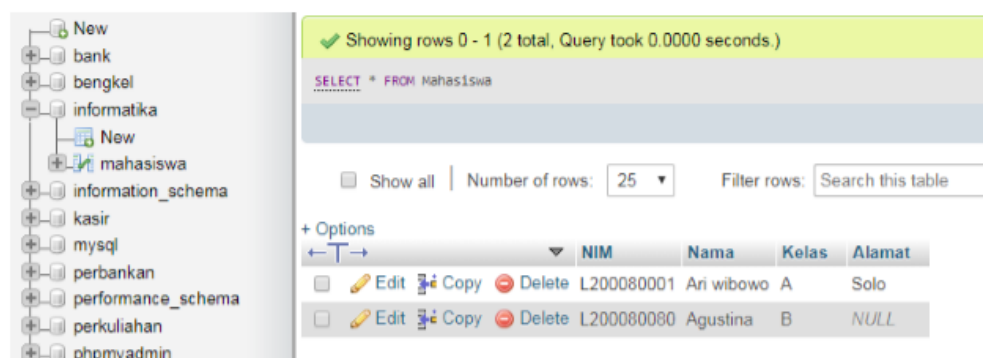
Hasilnya



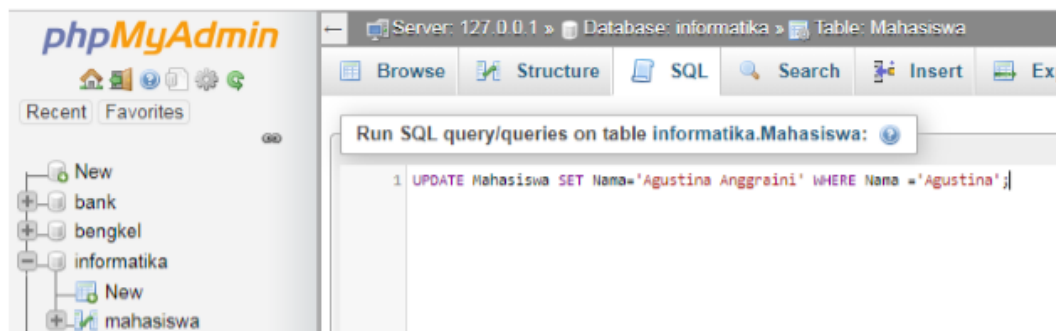
Percobaan 3.



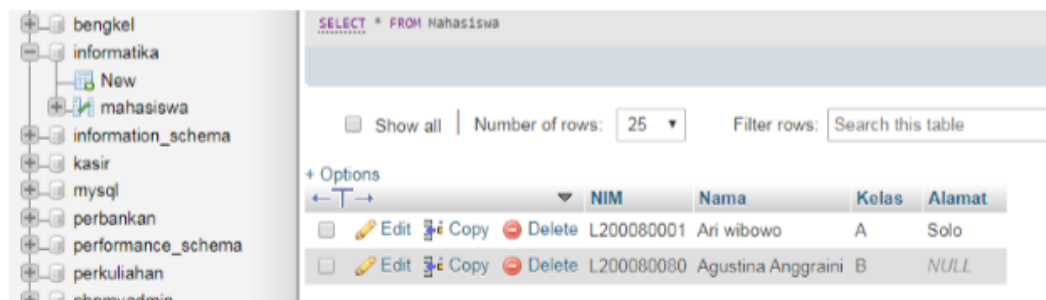
Hasilnya



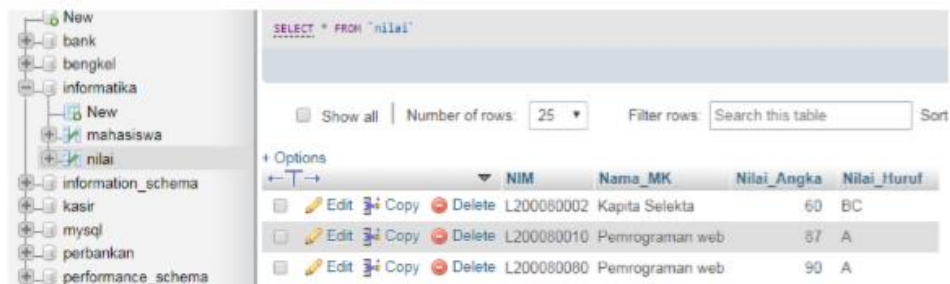
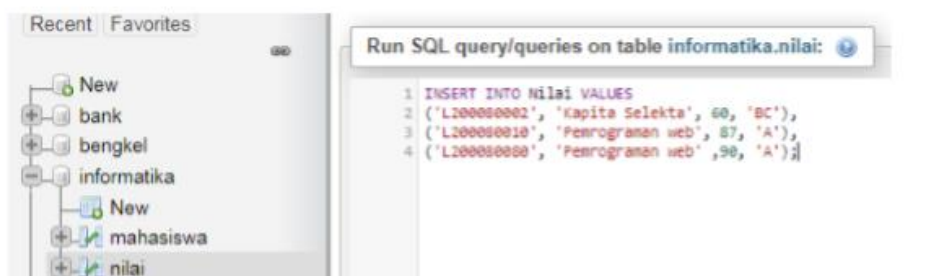
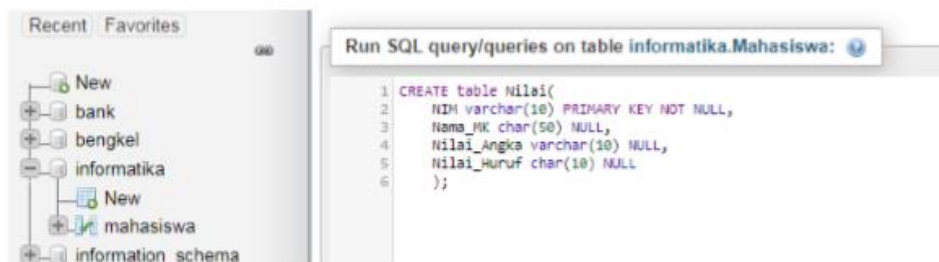
Percobaan 4.



hasilnya



Join



Percobaan 5.

Recent Favorites

New bank bengkel informatika New mahasiswa nilai

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa.nama, nilai.nama_mk, nilai.nilai_angka, nilai.nilai_huruf FROM (mahasiswa JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM);
```

Hasilnya

New mahasiswa nilai

information_schema kasir mysql perbankan performance_schema perkuliahan

Showing rows 0 - 1 (2 total. Query took 0.0000 seconds.)

```
SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa.nama, nilai.nama_mk, nilai.nilai_angka, nilai.nilai_huruf FROM (mahasiswa JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM);
```

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

+ Options

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200080080	Agustina Anggraini	Pemrograman web	90	A

Percobaan 6.

Recent Favorites

New bank bengkel informatika New mahasiswa nilai

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa.nama, nilai.nama_mk, nilai.nilai_angka, nilai.nilai_huruf FROM (mahasiswa LEFT JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM);
```

Hasilnya

bengkel informatika New mahasiswa nilai

information_schema kasir mysql perbankan performance_schema perkuliahan phomvadmin

Showing rows 0 - 1 (2 total. Query took 0.0000 seconds.)

```
SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa.nama, nilai.nama_mk, nilai.nilai_angka, nilai.nilai_huruf FROM (mahasiswa LEFT JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM);
```

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

+ Options

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200080001	Ari wibowo	NULL	NULL	NULL
L200080080	Agustina Anggraini	Pemrograman web	90	A

Percobaan 7.

Recent Favorites

New bank bengkel informatika New mahasiswa nilai

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa.nama, nilai.nama_mk, nilai.nilai_angka, nilai.nilai_huruf FROM (mahasiswa RIGHT JOIN nilai ON mahasiswa.NIM=nilai.NIM);
```

Hasilnya

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0000 seconds)

```
SELECT mahasiswa.NIM, mahasiswa.nama, nilai.nama_mk, nilai.nilai_angka, nilai.nilai_huruf FROM (mahasiswa RIGHT JOIN nilai
```

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

+ Options

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
NULL	NULL	Kapita Selektia	60	BC
NULL	NULL	Pemrograman web	87	A
L200080080	Agustina Anggraini	Pemrograman web	90	A

Percobaan 8.

Recent Favorites

Run SQL query/queries on table informatika.nilai:

```
1 SELECT AVG(nilai_angka) 'Rata-rata Nilai' FROM nilai;
```

Hasilnya

```
SELECT AVG(nilai_angka) 'Rata-rata Nilai' FROM nilai
```

Show all | Number of rows: 25 | Filter row

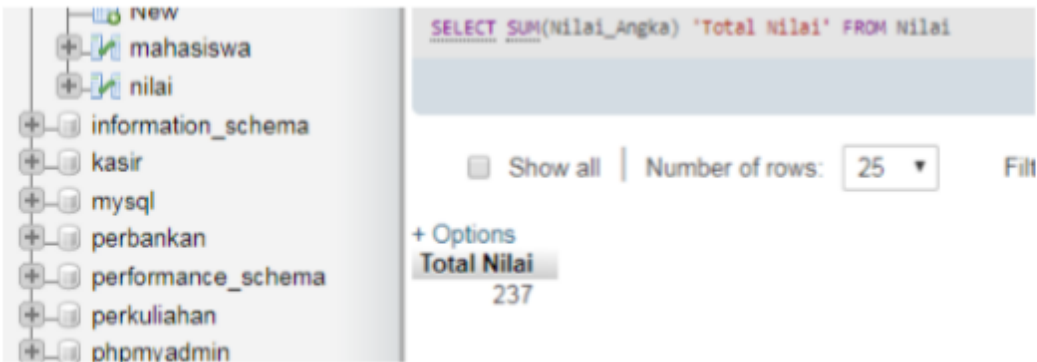
+ Options

Rata-rata Nilai
79.0000

Percobaan 9.



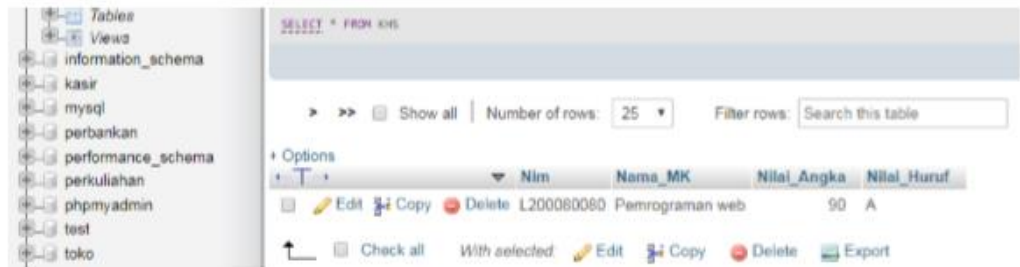
Hasilnya



Percobaan 10.



Hasilnya

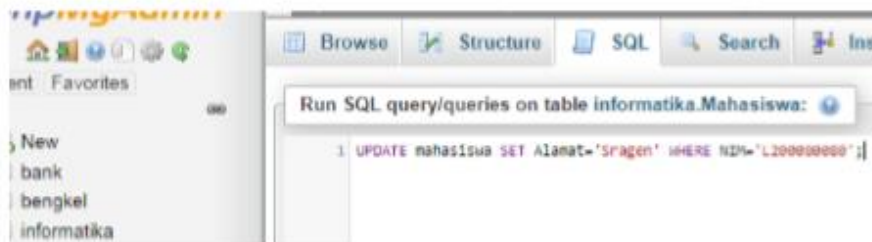


Tugas

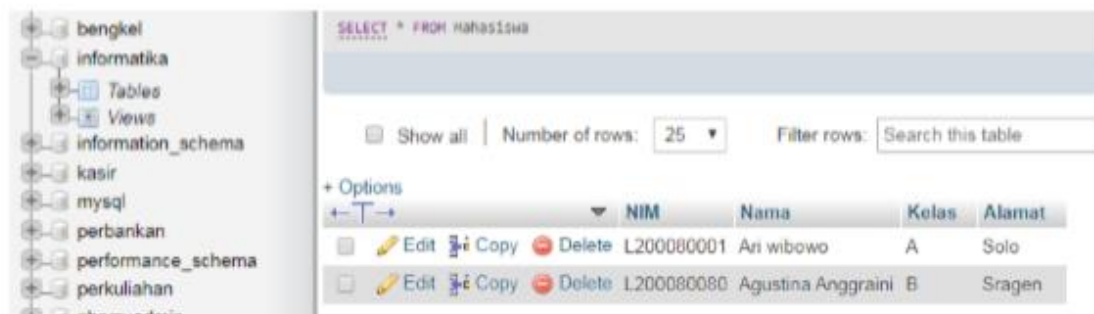
1. Fungsi :

- SELECT : untuk menampilkan isi dari sebuah table
- JOIN : untuk menghubungkan satu table dengan table yang lainnya
- LEFT JOIN : untuk cara menghubungkan table dan menampilkan semua data (kiri) pada table yang tidak berhubungan , sedangkan data yang kosong akan bernilai NULL
- RIGHT JOIN : untuk menghubungkan table dan menampilkan semua data (kanan) pada table yang tidak berhubungan , dan data yang kosong akan bernilai NULL.
- AVG : untuk menghitung rata-rata nilai dari sekumpulan record
- SUM : untuk menjumlahkan nilai dari sekumpulan record.

2. Tuliskan syntax SQL untuk mengisi data alamat "Sragen" pada table Mahasiswa (percobaan 3) pada nim L200080080



Hasil



Modul 5

Percobaan

- Form.php

```
<html>
<head> <title> Data Mahasiswa </title></head>
<?php
$conn = mysqli_connect('localhost', 'root','','informatika');
?>
<body>
<center>
<h3> Masukkan Data Mahasiswa : </h3>
<table border='0' width='30%'>
<form method='POST' action='form.php'>
<tr>
<td width='25%'>NIM</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='nim' size='10'></td></tr>
<tr>
<td width='25%'>Nama</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='nama' size='30'></td></tr>
```

```

<td width='25%'>Kelas</td>
<td width='5%'></td>
<td width='65%'><input type='radio' value='A' checked name='kelas'> A
<input type='radio' value='B' name='kelas'> B
<input type='radio' value='C' name='kelas'>C</td></tr>
<td width='25%'>Alamat</td>
<td width='5%'></td>
<td width='65%'><input type='text' name='alamat' size='40'></td></tr>
</table>
<input type='submit' value='Masukan' name='submit'>
</form>
<?php
error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
$nim = $_POST['nim'];
$nama = $_POST['nama'];
$kelas = $_POST['kelas'];
$alamat = $_POST['alamat'];
$submit = $_POST['submit'];
$input="insert into mahasiswa (nim,nama,kelas,alamat) values ('$nim', '$nama','$kelas', '$alamat')";
if ($submit){
    if($nim==''){
        echo "<br>NIM tidak boleh kosong, diisi dulu";
    }elseif($nama==''){
        echo"<br> Nama tidak boleh kosong, diisi dulu";
    }elseif($alamat==''){
        echo"<br> Alamat tidak boleh kosong , diisi dulu";
    }else{
        mysqli_query($conn,$input);
        echo"<br>Data berhasil dimasukkan";
    }
}
?>
<hr>
<h3> Data Mahasiswa</h3>
<table border='1' width='50%'>
<tr>
<td align='center' width='20%'><b>NIM</b></td>
<td align='center' width='30%'><b>Nama</b></td>
<td align='center' width='10%'><b>Kelas</b></td>
<td align='center' width='30%'><b>Alamat</b></td>
</tr>
<?php
$cari="select * from mahasiswa order by nim";
$hasil_cari=mysqli_query($conn,$cari);
while($data=mysqli_fetch_row($hasil_cari)){
    echo"
    <tr>
    <td width='20%'>$data[0]</td>
    <td width='30%'>$data[1]</td>
    <td width='10%'>$data[2]</td>
    <td width='30%'>$data[3]</td>
    </tr>";
}
?>
</table></center></body></html>

```

Hasil :

Data Mahasiswa

localhost / 127.0.0.1 / informatik

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_5/form.php

Masukkan Data Mahasiswa :

NIM :

Nama :

Kelas : ☒ A ☐ B ☐ C

Alamat :

Data berhasil dimasukkan

Data Mahasiswa

NIM	Nama	Kelas	Alamat
L200080001	Ari Wibowo	A	Solo
L200080080	Agustina Anggraini	B	
L200170115	Windi Saputri	B	pemalang

Tugas :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Data Mahasiswa</title>
</head>

<?php
    $conn= mysqli_connect('localhost','root','', 'informatika');
?>

<body>
    <center>
        <h3>Masukkan Data Mahasiswa</h3>
        <table border='0' width='30%'>
            <form action="form.php" method = 'POST'>
                <tr>
                    <td width='25%'>NIM</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'> <input type="text" name='nim' size='10' > </td>
                </tr>

                <tr>
                    <td width='25%'>Nama</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'> <input type="text" name='nama' size='30' > </td>
                </tr>

                <tr>
                    <td width='25%'>Kelas</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'>
                        <input type="radio" name='kelas' value='A' checked> A
                        <input type="radio" name='kelas' value='B'> B
                        <input type="radio" name='kelas' value='C'> C </td>
                </tr>

                <tr>
                    <td width='25%'>Alamat</td>
                    <td width='5%'>:</td>
                    <td width='65%'> <input type="text" name='alamat' size='40' > </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td colspan="2"></td>
                    <td><input type="submit" value='Masukkan' name='submit'></td>
                </tr>
            </form>
        </table>

    <?php
        error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
        $nim = $_POST['nim'];
        $nama = $_POST['nama'];
        $kelas = $_POST['kelas'];
        $alamat = $_POST['alamat'];
        $submit = $_POST['submit'];
        $input="INSERT INTO mahasiswa(nim,nama,kelas,alamat) VALUES ('$nim','$nama','$kelas','$alamat'
        )";

        if($submit){
            if($nim==''){
                echo "<br> NIM tidak boleh kosong, diisi dulu";
            }elseif($nama==''){
                echo "<br> Nama tidak boleh kosong, diisi dulu";
            }elseif($alamat==''){
                echo "<br> Alamat tidak boleh kosong, diisi dulu";
            }else{
                mysqli_query($conn,$input);
                echo "
                <script>
```

```

        alert('Data Berhasil Dimasukkan!');
        document.location.href='form_tugas.php';
    </script>";
    }
}
?>

<br>
<hr>
<h3>Data Mahasiswa</h3>
<table border="1">
    <tr>
        <td width="200" align="center"><b>NIM</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Nama</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Kelas</b></td>
        <td width="200" align="center"><b>Alamat</b></td>
        <td width="200" colspan="2" align="center"><b>Keterangan</b></td>
    </tr>
    <?php
        $cari = "SELECT * FROM mahasiswa order by NIM";
        $hasil_cari = mysqli_query($conn, $cari);
        // mengambil satu array dari tabel mahasiswa
        // fungsi ini akan mengembalikan nilai false dibaris array terakhir
        while ($data = mysqli_fetch_array($hasil_cari)) {
            echo "<tr>
                <td>$data[NIM]</td>
                <td>$data[Nama]</td>
                <td>$data[Kelas]</td>
                <td>$data[Alamat]</td>
                <td><a href='update.php?nim=$data[NIM]'>Ubah</a></td>
                <td><a href='delete.php?nim=$data[NIM]'>Hapus</a></td>
            </tr>";
        }
    ?>
</table>
</body>
</html>

```

Delete.php

```

<?php
    $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'informatika');
    // mengambil data dari URL
    $nim = $_GET['nim'];
    // menghapus data
    $hapus = "DELETE FROM mahasiswa WHERE NIM='$nim'";
    $data = mysqli_query($conn, $hapus);
    // jika ada row yang terpengaruh, lebih dari 0 maka data terhapus
    if ($data>0) {
        echo "
            <script>
                alert('Data Berhasil Dihapus!');
                document.location.href='form_tugas.php';
            </script>";
    } else {
        echo "
            <script>
                alert('Data Gagal Dihapus!');
                document.location.href='form_tugas.php';
            </script>";
    }
?>

```


Hasil :

localhost / 127.0.0.1 / informatika

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_5/form_tugas.php

Masukkan Data Mahasiswa

NIM :

Nama :

Kelas : ☒ A ☐ B ☐ C

Alamat :

Data Mahasiswa

NIM	Nama	Kelas	Alamat	Keterangan	
L.200080001	Ari Wibowo	A	Solo	Ubah	Hapus
L.200080080	Agustina Anggraini	B		Ubah	Hapus
L.200170115	Windi Saputri	B	pemalang	Ubah	Hapus

Modul 6

Percobaan

- Form.php

```
<html>
<head><title>Data Barang</title></head>

<?php
$conn=mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'modul6coba');
?>

<body>
<center>
<h3> Masukkan data barang : </h3>
<table border='0' width='30%'>
<form method='post' action='form.php'>
<tr>
<td width='25%'>Kode Barang</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='kode_barang' size='10'> </td>
</tr>
<tr>
<td width='25%'>Nama Barang</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'><input type='text' name='nama_barang' size='30'> </td>
</tr>
<tr>
<td width='25%'>Gudang</td>
<td width='5%'>:</td>
<td width='65%'>
<select name='kode_gudang'>
<?php
$sql = 'SELECT * from gudang;';
$retval = mysqli_query($conn,$sql);
while($row = mysqli_fetch_array($retval)){
    echo "<option value='$row[kode_gudang]','$row[nama_gudang]</option>";
}
?>
</select></td>
</tr>
</table>
<input type='submit' value='Masukkan' name='submit'>
</form>
<?php
error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
$kode_barang = $_POST['kode_barang'];
$nama_barang = $_POST['nama_barang'];
$kode_gudang = $_POST['kode_gudang'];
```

```

$submit = $_POST['submit'];
$input = "INSERT into barang(kode_barang, nama_barang, kode_gudang) values('$kode_barang', '$nama_barang', '$kode_gudang')";
if ($submit){
    mysqli_query($conn,$input);
    echo'</br>Data berhasil dimasukkan';
}
?>
<hr>
<h3>Data Barang</h3>
<table border='1' width='50%'>
<tr>
<td align='center' width='20%'><b>Kode Barang</b></td>
<td align='center' width='30%'><b>Nama barang</b></td>
<td align='center' width='10%'><b>Lokasi Gudang</b></td>
</tr>
<?php
$cari="SELECT * from barang, gudang where barang.kode_gudang=gudang.kode_gudang";
$hasil_cari=mysqli_query($conn,$cari);
while($data=mysqli_fetch_row($hasil_cari)){
    echo"
    <tr>
    <td width='20%'>$data[0]</td>
    <td width='30%'>$data[1]</td>
    <td width='10%'>$data[2]</td>
    </tr>";
}
?>
</table>
</center>
</body>
</html>

```

Hasil :

Masukkan data barang :

Kode Barang :

Nama Barang :

Gudang :

Data Barang

Kode Barang	Nama barang	Lokasi Gudang
111	Buku	4121
112	Pensil	4121
113	penggaris	4122

Tugas :

Form.php

```
<html>
  <head>
    <title>Data Buku</title>
  </head>
  <?php
    $conn=mysqli_connect('localhost','root','','modul6coba');
    ?>
  <body>
    <center>
      <h3>Masukan Data Buku :</h3>
      <table border='0'>
        <form method='post' action='form.php'>
          <tr>
            <td width='25%'>Kode Buku</td>
            <td width='5%'>:</td>
            <td width='65%'><input type='text' name='kode_buku' size='10'></td>
          </tr>
          <tr>
            <td width='25%'>Nama Buku</td>
            <td width='5%'>:</td>
            <td width='65%'><input type='text' name='nama_buku' size='30'></td>
          </tr>
          <tr>
            <td width='25%'>Kode Jenis</td>
            <td width='5%'>:</td>
            <td width='65%'>
              <select name="kode_jenis">
                <?php
                  $sql = "select * from jenis_buku";
                  $retval = mysqli_query($conn, $sql);
                  while($row = mysqli_fetch_array($retval)){
                    echo "<option value='$row[kode_jenis]'>$row[nama_jenis]</option>";
                  }
                ?>
              </select>
            </td>
          </tr>
        </table>
        <input type='submit' value='Masukan' name='submit'>
      </form>
    <?php
      error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
      $kodebuku = $_POST['kode_buku'];
      $namabuku = $_POST['nama_buku'];
      $kodejenis = $_POST['kode_jenis'];
      $submit = $_POST['submit'];

      if($submit){

        $input = "insert into buku(kode_buku, nama_buku, kode_jenis)
          values ('$kodebuku', '$namabuku', '$kodejenis')";
        mysqli_query($conn, $input);
        echo "<br> Data Berhasil dimasukkan";
      }
    ?>
  <hr>
  <h3>Data Buku</h3>
  <table border='1' width='50%'>
    <tr>
      <td align='center' width='20%'><b>Kode Buku</b></td>
      <td align='center' width='30%'><b>Nama Buku</b></td>
      <td align='center' width='10%'><b>Kode Jenis</b></td>
      <td align='center' width='30%'><b>Keterangan</b></td>
      <td colspan= 2 align='center' width='30%'><b>Aksi</b></td>
    </tr>
  <?php
    $cari = "select buku.kode_buku, buku.nama_buku, jenis_buku.nama_jenis, jenis_buku.keterangan_jenis from buku
    join jenis_buku on buku.kode_jenis = jenis_buku.kode_jenis";
    $hasil_cari = mysqli_query($conn,$cari);
    while ($data = mysqli_fetch_row($hasil_cari)){
      echo"
        <tr>
```

```

        <td width='20%'>$data[0]</td>
        <td width='30%'>$data[1]</td>
        <td width='10%'>$data[2]</td>
        <td width='30%'>$data[3]</td>
        <td><a href='update_form.php?kode_buku=$data[0]''>ubah</a></td>
        <td><a href='delete.php?kode_buku=$data[0]''>Hapus</a></td>
    </tr>";
}
?>
</table>
</center>
</body>
</html>

```

Update_form.php

```

<?php
    $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'modul6coba');
    $kodebuku = $_GET['kode_buku'];
    $cari = "select * from buku where kode_buku = '$kodebuku'";
    $hasil_cari = mysqli_query($conn,$cari);
    $data = mysqli_fetch_array($hasil_cari);
    function active_radio_button($value,$input){
        $result = $value==$input? 'checked':'';
        return $result;
    }

    if($data > 0){

        ?>
<html>
    <head>
        <title>Data Buku</title>
    </head>
    <body>
        <h3>FORM BUKU</h3>
        <table>
            <form method="POST" action="update.php">
                <tr>
                    <td>Kode Buku</td>
                    <td>:</td>
                    <td><input type="text" name="kode_buku" size="10" value="<?php echo $data['kode_buku']?>"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Nama Buku</td>
                    <td>:</td>
                    <td><input type="text" name="nama_buku" size="30" value="<?=$data['nama_buku']?>"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td><input type="submit" name="submit" value="UPDATE DATA"></td>
                </tr>
            </form>
        </table>
    <?php
    }
    ?>
</body>
</html>

```

Delete.php

```
<?php
$conn= mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'modul6coba');

$kodebuku = $_GET['kode_buku'];
$hapus="delete from buku where kode_buku = '$kodebuku'";
$data=mysqli_query($conn,$hapus);

if($data > 0){
    echo "
    <script>
    alert('data berhasil di hapus');
    document.location.href='form.php';
    </script>";
}else
    echo "
    <script>
    alert('data gagal di hapus');
    document.location.href='form.php';
    </script>";
?>
```

Update.php

```
<?php
$conn= mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'modul6coba');

$kodebuku=$_POST['kode_buku'];
$namabuku=$_POST['nama_buku'];
$submit=$_POST['submit'];
$update="UPDATE buku set kode_buku ='$kodebuku', nama_buku ='$namabuku' WHERE kode_buku ='$kodebuku' ";

if($submit){
    mysqli_query($conn,$update);
    echo "
    <script>
    alert('data berhasil di update');
    document.location.href='form.php';
    </script>";
}
?>
```

Hasil :

localhost / 127.0.0.1 / informatika

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_6/tugas/form.php

Masukan Data Buku :

Kode Buku :

Nama Buku :

Kode Jenis :

ABC ▾

Masukan

Data Buku

Kode Buku	Nama Buku	Kode Jenis	Keterangan	Aksi	
115	melting me softy pat 2r	GHI	ada	ubah	Hapus

Setelah di update :

localhost / 127.0.0.1 / informatika

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_6/tugas/update_form.php?kode_buku=115

FORM BUKU

Kode Buku : 115200

Nama Buku : melting me softy pat 2r

UPDATE DATA

localhost / 127.0.0.1 / informatika

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_6/tugas/update.php

localhost says

data berhasil di update

OK

localhost / 127.0.0.1 / informatika

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_6/tugas/form.php

Masukan Data Buku :

Kode Buku :

Nama Buku :

Kode Jenis : ABC ▼

Masukan

Data Berhasil dimasukkan

Data Buku

Kode Buku	Nama Buku	Kode Jenis	Keterangan	Aksi
115	melting me softy pat 2r	GHI	ada	ubah Hapus
115200	melting me softy pat 2r	GHI	ada	ubah Hapus

Hapus kode 115 :

localhost / 127.0.0.1 / informatika

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_6/tugas/delete.php?kode_buku=115

localhost says

data berhasil di hapus

OK

localhost / 127.0.0.1 / informatika

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_6/tugas/form.php

Masukan Data Buku :

Kode Buku :

Nama Buku :

Kode Jenis : ABC ▼

Masukan

Data Buku

Kode Buku	Nama Buku	Kode Jenis	Keterangan	Aksi
115200	melting me softy pat 2r	GHI	ada	ubah Hapus

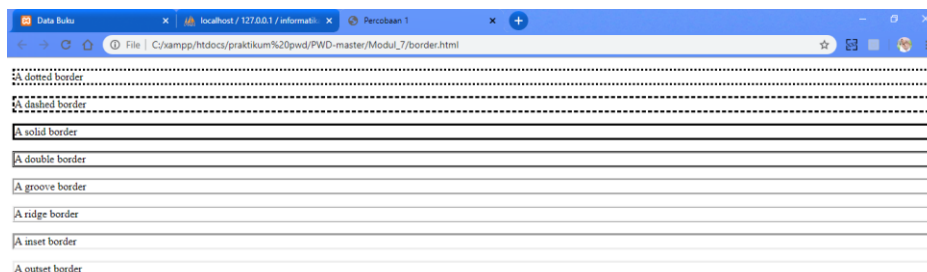
Modul 7

Percobaan :

- **Border.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Percobaan 1</title>
  <style type="text/css">
    p.dotted{border-style:dotted}
    p.dashed{border-style:dashed}
    p.solid{border-style:solid}
    p.double{border-style:double}
    p.groove{border-style:groove}
    p.ridge{border-style:ridge}
    p.inset{border-style:inset}
    p.outset{border-style:outset}
  </style>
</head>
<body>
  <p class="dotted">A dotted border</p>
  <p class="dashed">A dashed border</p>
  <p class="solid">A solid border</p>
  <p class="double">A double border</p>
  <p class="groove">A groove border</p>
  <p class="ridge">A ridge border</p>
  <p class="inset">A inset border</p>
  <p class="outset">A outset border</p>
</body>
</html>
```

Hasil :

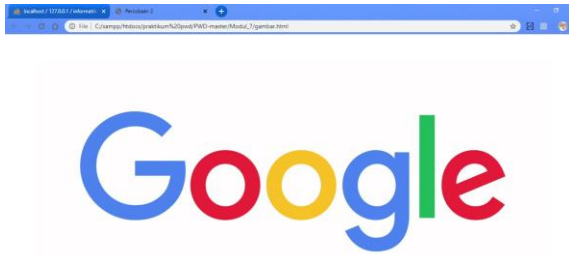


- **Gambar.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Percobaan 2</title>
  <style type="text/css">
    body{
      background-image:url('gambar.jpg');
      background-repeat:no-repeat;
      background-position:center center;
      background-attachment:fixed;
    }
  </style>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

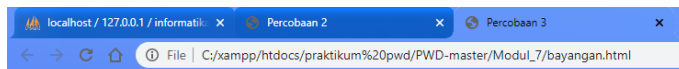
Hasil :



- Bayangan.html

```
<html lang="en">
<head>
  <title>Percobaan 3</title>
  <style type="text/css">
    H1{text-shadow:5px 5px 5px #FF0000}
    .posisi1{position:relative;top:15;left:25;z-index:10;color:#000000;font-family: Arial;font-size: 25pt;}
    .posisi2{position:relative;top:-22;left:28;z-index:6;color:#00ccff;font-family: Arial;font-size: 25pt;}
    .posisi3{position:relative;top:-59;left:29;z-index:6;color:#ff00ff;font-family: Arial;font-size: 25pt;}
  </style>
</head>
<body>
  <div class="posisi1">Pemrograman Web Dengan CSS</div>
  <div class="posisi2">Pemrograman Web Dengan CSS</div>
  <div class="posisi3">Pemrograman Web Dengan CSS</div>
  <h1>Efek Bayangan dengan CSS</h1>
</body>
</html>
```

Hasil :



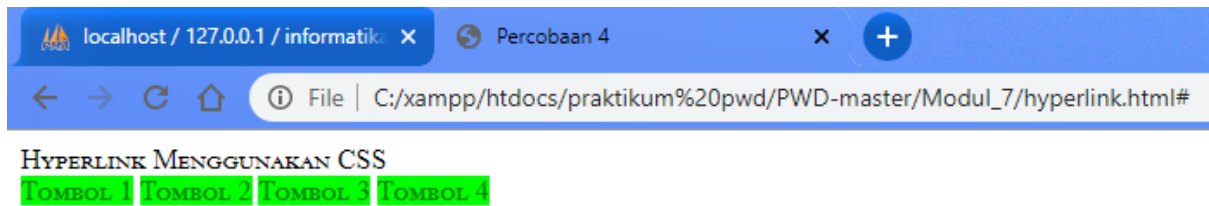
Pemrograman Web Dengan CSS

Efek Bayangan dengan CSS

- Hyperlink.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Percobaan 4</title>
  <style type="text/css">
    body{
      font-variant:small-caps}
    a:link{text-decoration: none; color: yellow; background-color: lime;}
    a:visited{text-decoration: none;color: green;background-color: lime;}
    a:active{text-decoration: none; color: yellow; background-color: lime;}
    a:hover{text-decoration: none; color:white;background-color: lime;}
  </style>
</head>
<body>
  Hyperlink Menggunakan CSS<br>
  <a href="#">Tombol 1</a>
  <a href="#">Tombol 2</a>
  <a href="#">Tombol 3</a>
  <a href="#">Tombol 4</a>
</body>
</html>
```


Hasil :



- **Style.css**

```
body{background: rgb(96, 165, 255)}
h2{font-family: comic sans ms; background-color: rgb(4, 170, 247); text-align: center}
table{background:rgb(25, 89, 228)}
.td{font-weight: bold}
.outset{border-style:dotted}
```

- **Form.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Form</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <h2><marquee>Free Registration</marquee></h2>
  <form action="proses.php" method="post">
    <table width="69%" border="0" align="center" cellpadding="0">
      <tr>
        <td class="td" width="15%">Nama</td>
        <td width="2%">:</td>
        <td width="83%"><input type="text" name="txtNama" id="txtNama"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td class="td">Tgl Lahir</td>
        <td>:</td>
        <td><input type="text" name="txtTgl" id="txtTgl" size="4" maxlength="2"></td>
        <td><input type="text" name="txtBln" id="txtBln" size="4" maxlength="2"></td>
        <td><input type="text" name="txtThn" id="txtThn" size="8" maxlength="4"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td class="td">Alamat</td>
        <td>:</td>
        <td><textarea name="txtAlamat" id="txtAlamat" cols="40" rows="2"></textarea></td>
      </tr>
      <tr>
        <td class="td">Kota</td>
        <td>:</td>
        <td><input type="text" name="txtKota" id="txtKota"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>&nbsp;</td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><input type="button" value="Kirim" name="btnKirim" id="btnKirim"><input type="reset" value="Cancel" name="btnCancel" id="btnCancel"></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
</html>
```

Hasil :

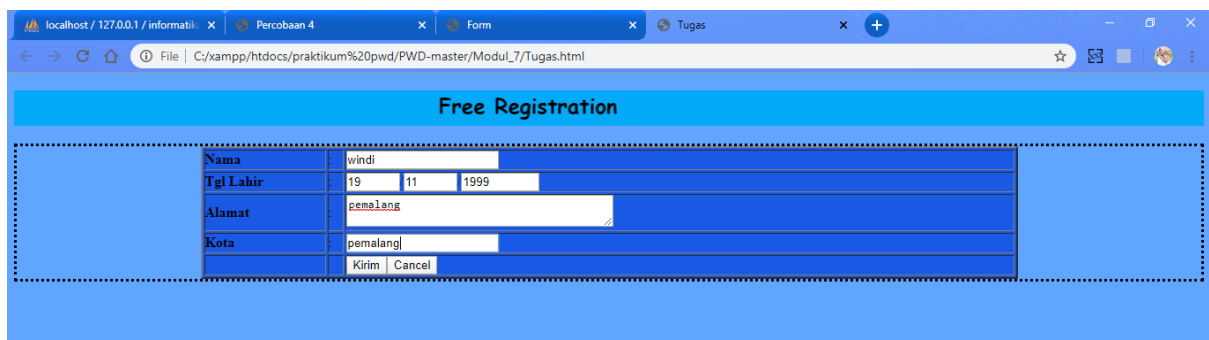


Free Registration

Nama	:	windi s
Tgl Lahir	:	19/11/1998
Alamat	:	pemalang
Kota	:	pemalang

Kirim Cancel

Tugas :



Free Registration

Nama	:	windi
Tgl Lahir	:	19/11/1999
Alamat	:	pemalang
Kota	:	pemalang

Kirim Cancel

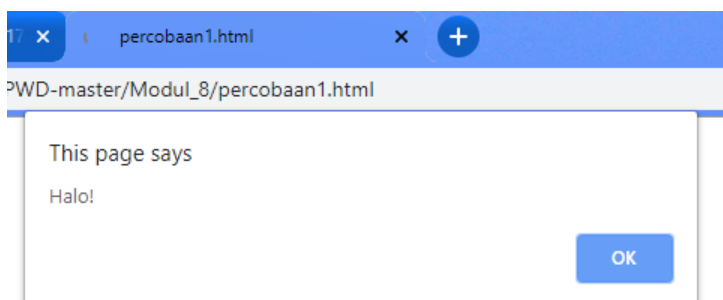
Modul 8

Percobaan :

- Percobaan1.html

```
<html>
<head> </head>
<body>
<script language="Javascript">
<!--
    alert("Halo!");
//-->
</script>
</body>
</html>
```

Hasil :

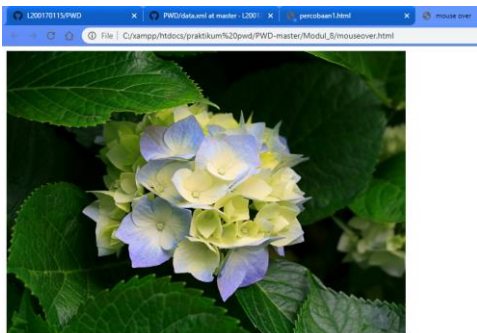


- **Mouseover.html**

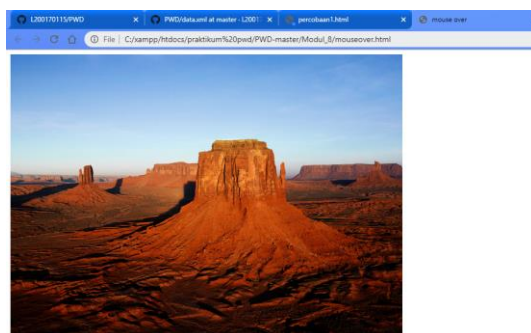
```
<html>
<head>
  <title>mouse over</title>
</head>
<body>
  <a href="javascript:;"
    onMouseOver="document.img_1.src='gambar11.jpg';"
    onMouseOut="document.img_1.src='gambar22.jpg';">
    <img name="img_1" src='gambar22.jpg' height='500' width='700'></a>
  </body>
</html>
```

Hasil :

Saat mouse mengenai gambar



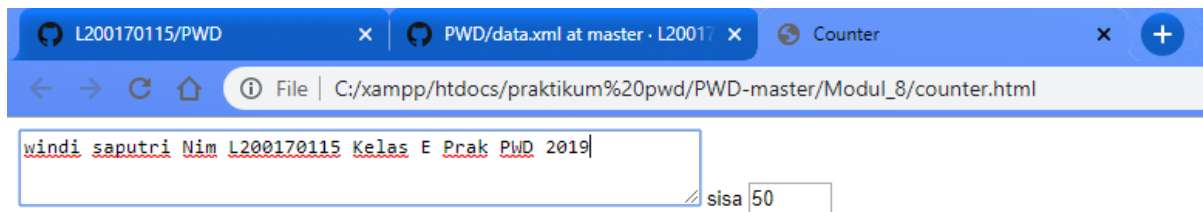
saat mouse berpindah dari gambar sebelumnya



- **counter.html**

```
<html>
<head>
<title>Counter</title>
<script>
function CountMax()
{
  var wert,max;
  max = 100
  wert = max-(document.form1.question.value.length);
  if (wert < 0){
    alert("Maaf, batas maksimum pengisian adalah " + max + " karakter!");
    document.form1.question.value = document.form1.question.value.substring(0, max);
    wert = max-(document.form1.question.value.length);
    document.form1.rv_counter.value = wert;
  } else{
    document.form1.rv_counter.value = max-(document.form1.question.value.length);
  }
}
</script>
</head>
<body>
<form name="form1" method="post" action="">
<textarea name="question" cols="60" rows="3" id="question" OnFocus="CountMax();"
OnClick="CountMax();" ONCHANGE="CountMax();"
onKeydown="CountMax();"
onKeyUp="CountMax();" wrap="virtual"></textarea>
<font face="Arial, Helvetica, sans-serif, Bookman Old Style, Comic Sans MS" size="2">sis
<input name="rv_counter" type="TEXT" size="3" maxlength="3" value="100" readonly></form>
</body>
</html>
```

Hasil :



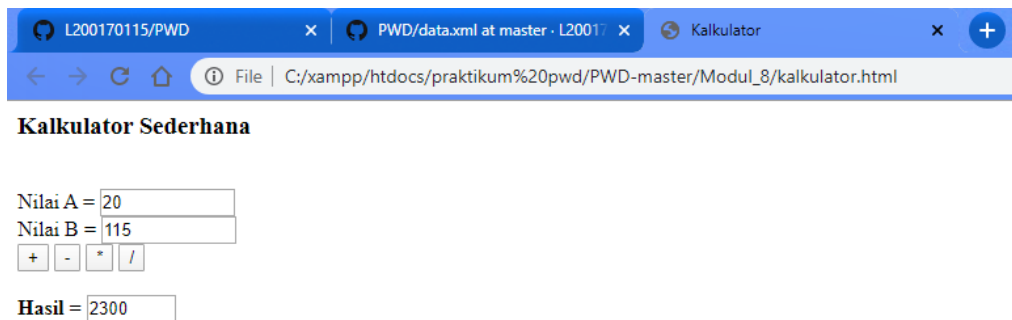
The screenshot shows a web browser with three tabs: 'L200170115/PWD', 'PWD/data.xml at master · L20017', and 'Counter'. The address bar shows the file path 'C:/xampp/htdocs/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_8/counter.html'. The page content includes a text input field containing 'windi saputri Nim L200170115 Kelas E Prak PWD 2019' and a button labeled 'sisa' with the value '50'.

- **kalkulator.html**

```
<html>
<head>
<title>Kalkulator</title>
<script language="javascript">
function tambah()
{
    nilaia = document.myform.a.value;
    nilaib = document.myform.b.value;
    tambah = parseInt(nilaia)+parseInt(nilaib);
    document.myform.hasil.value = tambah;
}
function kurang()
{
    nilaia = document.myform.a.value;
    nilaib = document.myform.b.value;
    kurang = nilaia - nilaib;
    document.myform.hasil.value = kurang;
}
function kali()
{
    nilaia = document.myform.a.value;
    nilaib = document.myform.b.value;
    kali = nilaia * nilaib;
    document.myform.hasil.value = kali;
}
function bagi()
{
    nilaia = document.myform.a.value;
    nilaib = document.myform.b.value;
    bagi = nilaia / nilaib;
    document.myform.hasil.value = bagi;
}
</script>
</head>
<body>
<form name="myform">
<h3>Kalkulator Sederhana</h3><br>
Nilai A = <input type="text" name="a" size="10"></br>
Nilai B = <input type="text" name="b" size="10"></br>
<input type="button" name="aksi" value="+" onclick="tambah()">
<input type="button" name="aksi" value="-" onclick="kurang()">
<input type="button" name="aksi" value="*" onclick="kali()">
<input type="button" name="aksi" value="/" onclick="bagi()">
</br></br>
<b>Hasil = </b><input type="text" name="hasil" size="5"></br>
</form>
</body>
</html>
```

Hasil :

*hasil perkalian



Kalkulator Sederhana

Nilai A = 20
Nilai B = 115

+ - * /

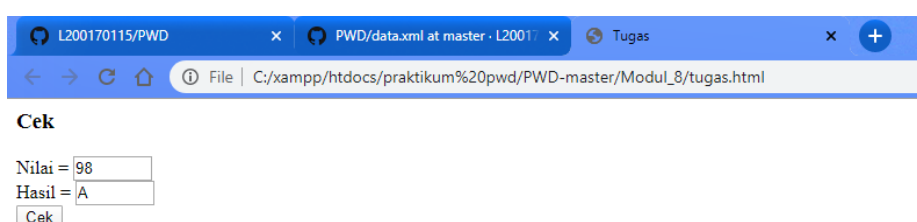
Hasil = 2300

Tugas :

Tugas.html

```
<html>
  <head><title>Tugas</title>
  <script type='text/javascript'>
    function konvNilai(){
      Nilai=document.form.a.value;
      if(Nilai<=100 && Nilai>=81){
        document.form.hasil.value="A";
      }else if(Nilai<=80 && Nilai>=61){
        document.form.hasil.value="B";
      }else if(Nilai<=60 && Nilai>=41){
        document.form.hasil.value="C";
      }else if(Nilai<=40 && Nilai>=21){
        document.form.hasil.value="D";
      }else if(Nilai<=21 && Nilai>=0){
        document.form.hasil.value="E";
      }else if(Nilai>100){
        alert('Angka antara 1-100!')
      }else if (Nilai<0){
        alert('Angka antara 1-100!')
      }
    }
  </script>
</head>
<body>
  <form name='form'>
    <h3>Cek</h3>
    Nilai = <input type='text' name='a' size='5'></br>
    Hasil = <input type='text' name='hasil' size='5'></br>
    <input type='button' name='aksi' value='Cek' onclick='konvNilai()'></br>
  </form>
</body>
</html>
```

Hasil :



Cek

Nilai = 98
Hasil = A

Cek

Modul 9

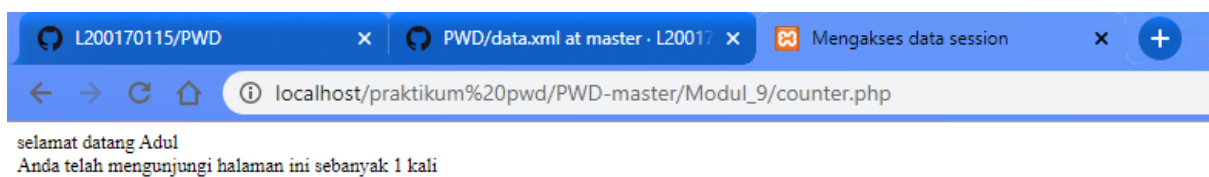
Percobaan :

- counter.php

```
<?php
session_start();
error_reporting(E_ALL^E_NOTICE);
?>

<html>
<head>
<title>Mengakses data session</title>
</head>
<body>
<?php
$_SESSION['counter']++;
$_SESSION['nama_pengunjung'] = "Adul";
echo "selamat datang ".$_SESSION['nama_pengunjung']."<br>";
echo "Anda telah mengunjungi halaman ini sebanyak ".$_SESSION['counter']." kali";
?>
</body>
</html>
```

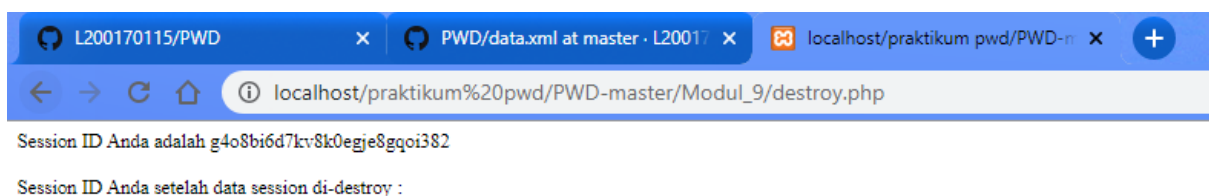
Hasil :



- destroy.php

```
<?php
session_start();
$id_session = session_id();
echo "Session ID Anda adalah ".$id_session;
echo "<br><br>";
session_destroy();
$id_session2 = session_id();
echo "Session ID Anda setelah data session di-destroy : ".$id_session2;
?>
```

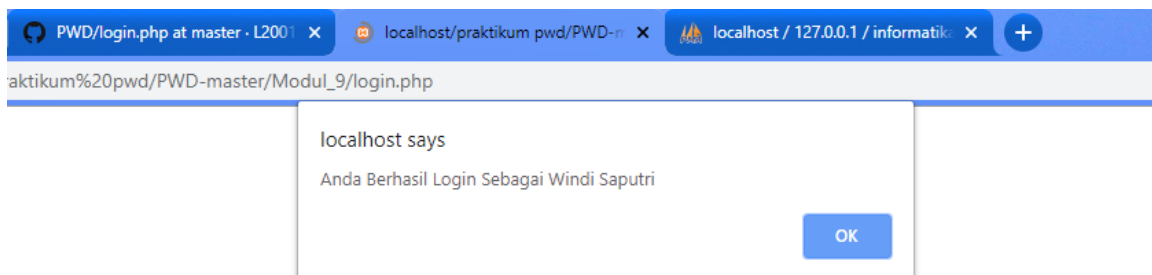
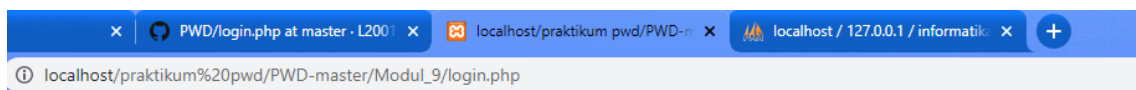
Hasil:



- login.php

```
<?php
session_start();
error_reporting(E_ALL^E_NOTICE^E_DEPRECATED);
$koneksi = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');
$username=$_POST['username'];
$password=$_POST['password'];
$submit=$_POST['submit'];
if($submit){
    $sql="select * from user where Username='$username' and Password='$password'";
    $query=mysqli_query($koneksi,$sql);
    $row=mysqli_fetch_array($query);
    if($row['username']!=""){
        //berhasil login
        $_SESSION['username']=$row['username'];
        $_SESSION['status']=$row['status'];
        echo "<script>
            alert('Anda Berhasil Login Sebagai $row[username]');
            document.location='hasillogin.php';
        </script>";
    }
    }else{
        echo "<script>
            alert('Gagal Login');
            document.location='percobaan3.php';
        </script>";
    }
}
?>
<form method='POST' action='login.php'>
    <p align='center'>
        Username : <input type="text" name="username" id="username"><br>
        Password : <input type="password" name="password" id="password">
        <input type="submit" value="submit" name="submit">
    </p>
</form>
```

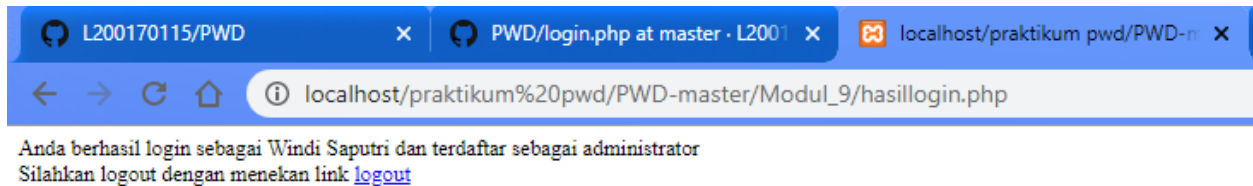
Hasil :



- **hasillogin.php**

```
<?php
    session_start();
    echo "Anda berhasil login sebagai ".$_SESSION['username']." dan terdaftar sebagai ".$_SESSION['status'];
?>
<br>
Silahkan logout dengan menekan link <a href="logout.php"> logout </a>
```

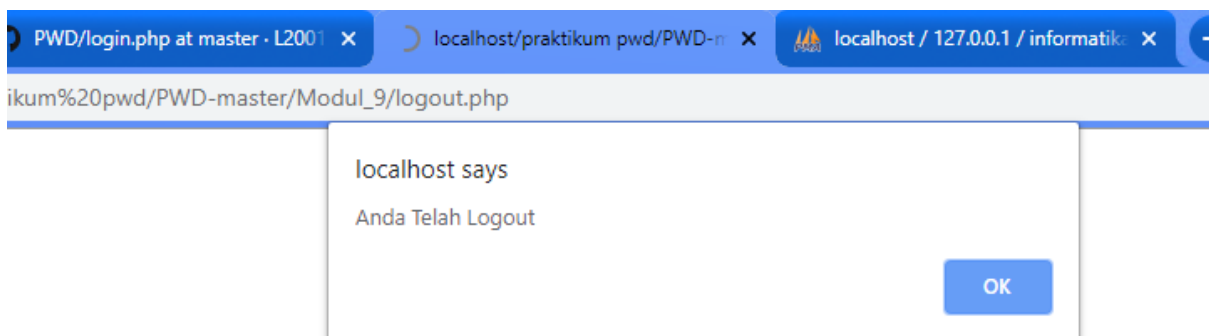
Hasil



- **logout.php**

```
<?php
    session_start();
    session_destroy();
?>
<script>
    alert('Anda Telah Logout');
    document.location = 'login.php';
</script>
```

Hasil :



Modul 10

Percobaan :

- data.xml

```
<?xml version='1.0'?>

  <Mahasiswa>
    <ID>
      <NIM>L00080001</NIM>
      <Nama>Agus Julianto</Nama>
      <Kota>Solo</Kota>
    </ID>
    <ID>
      <NIM>L00080002</NIM>
      <Nama>Joko Susilo</Nama>
      <Kota>Boyolali</Kota>
    </ID>
    <ID>
      <NIM>L00080003</NIM>
      <Nama>Fatimah</Nama>
      <Kota>Solo</Kota>
    </ID>
    <ID>
      <NIM>L00080004</NIM>
      <Nama>Eka Ramdani</Nama>
      <Kota>Klaten</Kota>
    </ID>
    <ID>
      <NIM>L00080005</NIM>
      <Nama>Paijo</Nama>
      <Kota>Wonogiri</Kota>
    </ID>
  </Mahasiswa>
```

Hasil :

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_10/data.xml

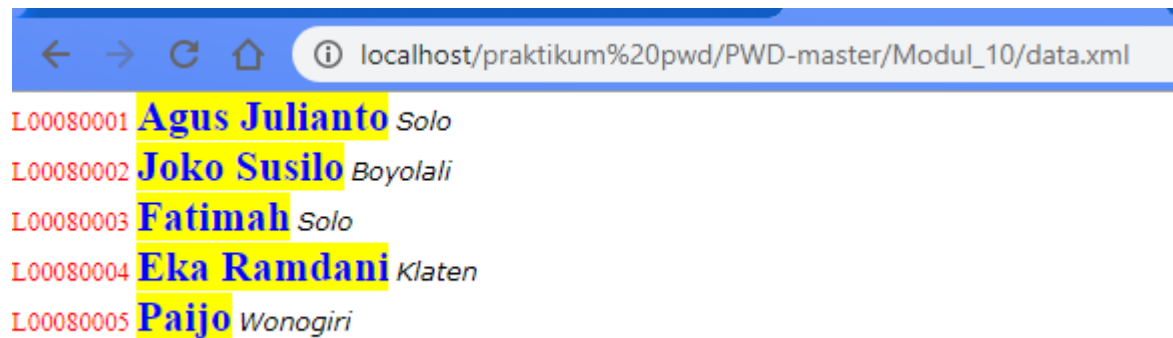
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version="1.0"?>
<Mahasiswa>
  <ID>
    <NIM>L00080001</NIM>
    <Nama>Agus Julianto</Nama>
    <Kota>Solo</Kota>
  </ID>
  <ID>
    <NIM>L00080002</NIM>
    <Nama>Joko Susilo</Nama>
    <Kota>Boyolali</Kota>
  </ID>
  <ID>
    <NIM>L00080003</NIM>
    <Nama>Fatimah</Nama>
    <Kota>Solo</Kota>
  </ID>
  <ID>
    <NIM>L00080004</NIM>
    <Nama>Eka Ramdani</Nama>
    <Kota>Klaten</Kota>
  </ID>
  <ID>
    <NIM>L00080005</NIM>
    <Nama>Paijo</Nama>
    <Kota>Wonogiri</Kota>
  </ID>
</Mahasiswa>
```

- **data.css**

```
ID
{
  display:block
}
NIM
{
  color:red
}
Nama
{
  color:blue;
  font-weight:bold;
  font-size:20pt;
  background-color:yellow
}
Kota
{
  font-family:verdana;
  font-style:italic
}
```

Hasil :



- **data2.css**

```
ID
{
  text-align:center;
  display:block;
  margin-top:20pt
}
NIM
{
  display:block;
  color:red
}
  Nama
  {
    display:block;
    color:blue;
    font-weight:bold;
    font-size:20pt
  }
    Kota
    {
      display:block;
      font-family:verdana;
      font-style:italic
    }
```

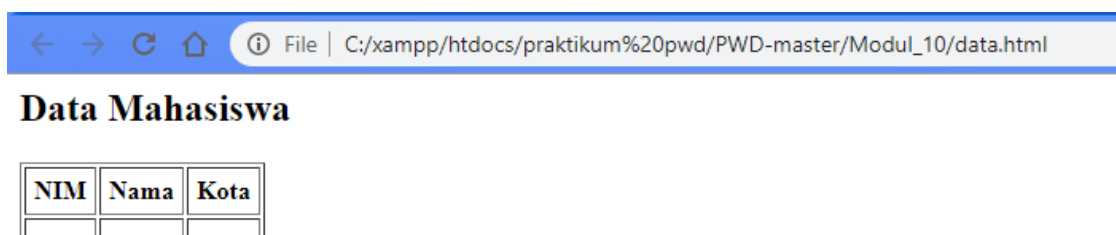
Hasil :



- data.html

```
<html>
<head>
  <title>Data Mahasiswa</title>
</head>
<body>
  <xml ID='dsoData' SRC='data.xml' />
  <h2>Data Mahasiswa</h2>
  <table DATASRC='#dsoData' BORDER='1' CELLPADDING='5'>
    <thead>
      <th>NIM</th>
      <th>Nama</th>
      <th>Kota</th>
    </thead>
    <tr ALIGN='center'>
      <td><span DATAFLD='NIM'></span></td>
      <td><span DATAFLD='Nama'></span></td>
      <td><span DATAFLD='Kota'></span></td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

hasil :



- data2.html

```
<html>
<body>
<script type="text/javascript">
if (window.XMLHttpRequest)
{
xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{
xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
xmlhttp.send();
xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
document.write("<table border='1'>");
var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
document.write("<tr><td>");
document.write("<b>NIM</b>");
document.write("</td><td>");
document.write("<b>Nama</b>");
document.write("</td><td>");
document.write("<b>Kota</b>");
document.write("</td></tr>");
for (i=0;i<x.length;i++)
{
document.write("<tr><td>");
document.write(x[i].getElementsByTagName("NIM")[0].childNodes[0].nodeValue);
document.write("</td><td>");
document.write(x[i].getElementsByTagName("Nama")[0].childNodes[0].nodeValue);
document.write("</td><td>");
document.write(x[i].getElementsByTagName("Kota")[0].childNodes[0].nodeValue);
document.write("</td><td>");
}
document.write("</table>");
</script>
</body>
</html>
```

Hasil :

localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_10/data2.html		
NIM	Nama	Kota
L00080001	Agus Julianto	Solo
L00080002	Joko Susilo	Boyolali
L00080003	Fatimah	Solo
L00080004	Eka Ramdani	Klaten
L00080005	Paijo	Wonogiri

Tugas :

Tgs.html

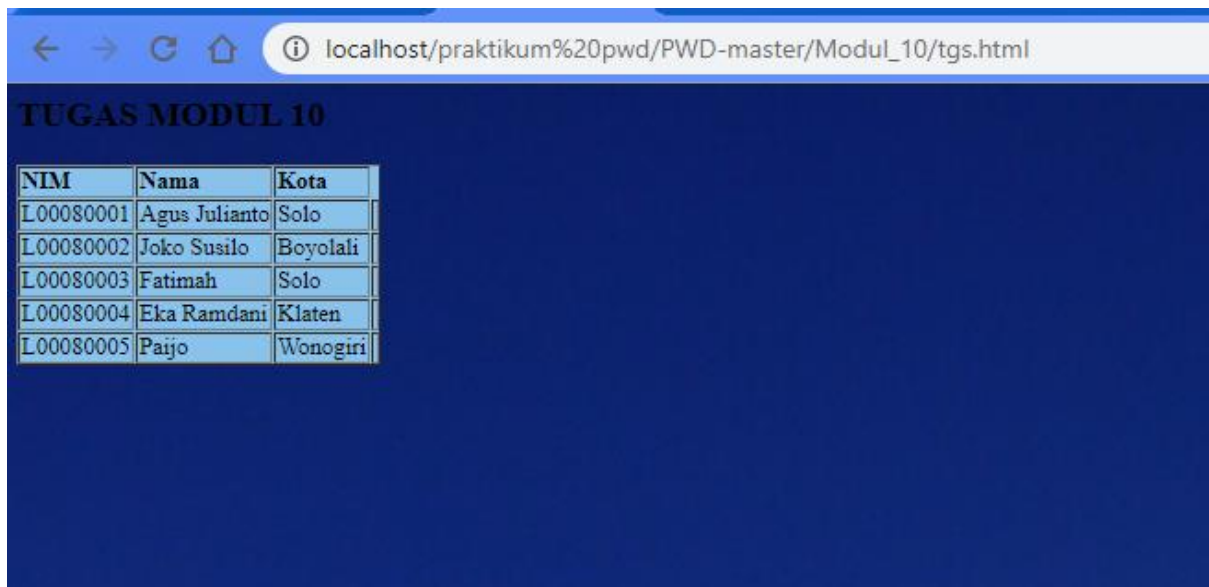
```
<html>
  <link rel='stylesheet' type='text/css' href='b.css'>
<title>TUGAS MODUL 10</title>
<body>
  <xml ID='dsoData' SRC='data.xml' />
  <h2>TUGAS MODUL 10</h2>
<script type="text/javascript">
if (window.XMLHttpRequest)
{
  xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{
  xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
xmlhttp.open("GET","data.xml",false);
xmlhttp.send();
xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
document.write("<table border='1'>");
var x=xmlDoc.getElementsByTagName("ID");
document.write("<tr><td>");
document.write("<b>NIM</b>");
document.write("</td><td>");
document.write("<b>Nama</b>");
document.write("</td><td>");
document.write("<b>Kota</b>");
document.write("</td></tr>");
for (i=0;i<x.length;i++)
{
  document.write("<tr><td>");
  document.write(x[i].getElementsByTagName("NIM")[0].childNodes[0].nodeValue);
  document.write("</td><td>");
  document.write(x[i].getElementsByTagName("Nama")[0].childNodes[0].nodeValue);
  document.write("</td><td>");
  document.write(x[i].getElementsByTagName("Kota")[0].childNodes[0].nodeValue);
  document.write("</td><td>");
}
document.write("</table>");
</script>
</body>
</html>
```

b.css

```
body
{
background : url('a.jpg');
background-size: 100%;
}
h2
{font-family:comic sans ms text;

}
table
{background:rgb(137, 195, 235)
}
td {
font-weight:bold;
}
.dashed
{
border-style:dashed;
border-color:pink;
}
```

Hasil :



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/praktikum%20pwd/PWD-master/Modul_10/tgs.html'. The main content area has a dark blue background and features the title 'TUGAS MODUL 10' in bold white text. Below the title is a table with three columns: NIM, Nama, and Kota. The table contains five rows of student data.

NIM	Nama	Kota
L00080001	Agus Julianto	Solo
L00080002	Joko Susilo	Boyolali
L00080003	Fatimah	Solo
L00080004	Eka Ramdani	Klaten
L00080005	Paijo	Wonogiri